

MycorTree® Vertimulch



ENDO- UND EKTO-MYKORRHIZA-SPOREN ZUR BODENVERBESSERUNG IN DER WURZELZONE BESTEHENDER BÄUME UND STRÄUCHER (BAUMSANIERUNG).

MycorTree® Vertimulch kann für alle bestehenden Bäume und Sträucher angewendet werden mit Ausnahme von Rhododendron, Azalee, Ericaceae und Lorbeer. Es wird auf die Wurzelzone in Bohrlöcher in den Traufbereich der Pflanze/Baum vorsichtig eingebracht.

MycorTree® Vertimulch enthält Endo-(VA) und Ekto-Mykorrhiza-Sporen, wirksame Rhizobakterien, Nährstoffe, Proteine, Huminsäuren, komplexe Kohlenhydratverbindungen, Algen- und Yucca-Extrakt sowie Wasserspeicher. Bei Kontakt mit den Pflanzenwurzeln keimen die Mykorrhiza-Sporen. Es bildet sich ein ausgedehntes Pilzgeflecht (Myzel), das den Pflanzen die Aufnahme von Nährstoffen und Wasser erleichtert.

MycorTree® Vertimulch verbessert zudem die Wurzelneubildung der Gehölze. Spezielle Huminsäuren vermögen eine Reihe von Nährstoffen reversibel zu binden und verringern oder verhindern somit ein Auswaschen aus dem Boden. Das Algen-Extrakt dient als Netzmittel und Substrat für die Bodenbakterien.

Hinweis: Bei Neupflanzungen empfehlen wir TreeSaver Transplant oder Healthy Start 12-8-8 Tabs.

Zur Standortverbesserung bei Bäumen und Sträuchern.

Zur Bodenverbesserung im Wurzelbereich von Gehölzen.

Ideal für klassische Baumpflegemaßnahmen.

PRODUKTVORTEILE

- Verbessert das Wurzelwachstum bestehender Gehölze
- Fördert die Regeneration des Wurzelsystems bei Wurzelschäden
- Reduziert die Ausfallquote der Gehölze
- Verbessert die Regeneration nach Wurzelkrankheiten speziell auch die Haarwurzel Neuausbildung
- Erhöht die Toleranz gegenüber Trockenheit, Stress und Schädlingen und verringert dadurch den Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden
- Einfach durch streuen bei der Standortverbesserung einzubringen
- nachhaltig, umweltfreundlich und ökologisch wertvoll

INHALTSSTOFFE

Mykorrhiza (110 Mio. Sporen / kg)	Bodenbakterien (330 Mio. KbE/g *)	Weitere Inhaltsstoffe
<i>Pisolithus tinctorius</i>	<i>Bacillus licheniformis</i>	Huminsäuren
<i>Glomus clarum</i>	<i>Bacillus megaterium</i>	Terra-Sorb®
<i>Glomus etunicatum</i>	<i>Bacillus polymyxa</i>	
<i>Glomus intraradices</i>	<i>Bacillus subtilis</i>	
<i>Entrophospora columbiana</i>	<i>Bacillus thuringiensis</i>	
	<i>Paenibacillus azotofixans</i>	

Inertes organisches Trägermaterial wie gemahlene Kokosnussschalen o.ä.

* KbE = Kolonie bildende Einheiten

VERWENDUNG UND DOSIERUNG

MycorTree® Vertimulch enthält natürliche Bakterien und Mykorrhiza-Sporen, die sich in pH-Wert-Bereichen von 3,0 bis 8,0 entwickeln können.

10 kg **MycorTree® Vertimulch** reichen für die Behandlung einer Fläche von ca. 70 m².

Der Bearbeitungsbereich zur Beimpfung eines Baumes orientiert sich an der Kronentraufe. Der Baum wird innerhalb eines Radius von 1 bis 2 m über die Kronentraufe hinaus beimpft. Zunächst erfolgt die Entfernung der Deckschicht im Bearbeitungsbereich. Anschließend werden im Abstand von ca. 75 cm Löcher gebohrt (20 cm tief, 5 – 8 cm breit). Dann 85 g MT Vertimulch mit Substrat mischen und in die Löcher verfüllen. Abschließend die Laub- oder Rasendecke wieder gleich-mäßig aufbringen.

Fungizide können sich negativ auf die Wirkung von **MycorTree® Vertimulch** auswirken. Daher sollte in einem Zeitraum von mindestens 2 Wochen vor bis 2 Wochen nach der Anwendung von **MycorTree® Vertimulch** kein Fungizideinsatz erfolgen.

Der Einsatz von Herbiziden und Insektiziden hat generell keinen negativen Einfluss auf die Entwicklung der Mykorrhiza-Sporen, kann aber bei falscher Anwendung das Wachstum der Bäume und Sträucher einschränken.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Frostfrei, kühl und trocken lagern. Temperaturen über 20° C und direktes Sonnenlicht vermeiden. In geschlossener Verpackung bei Zimmertemperatur mindestens 18 Monate haltbar. Einmal in Wasser gelöst innerhalb von 8 Stunden verbrauchen.

VERPACKUNG

Nettogewicht: 10 kg im Karton



VERTRIEB

ETM-Vegetationstechnik
Yves Kessler
St.-Michael-Str. 16
82319 Starnberg
Tel. +49 (0)8151 65058-0
Fax +49 (0)8151 65058-99
info@yves-kessler.de
www.yves-kessler.de



PHC
Plant Health Cure

HERSTELLER

Plant Health Cure B.V.

MycorTree® Vertimulch ist eine eingetragene Handelsmarke.

Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Bei Augenkontakt mit reichlich lauwarmem Wasser gut ausspülen. Bei allergischen Reaktionen den Arzt konsultieren. Beim Verschlucken Mund mit reichlich Wasser ausspülen und ausreichend Wasser trinken. Beim Verschlucken großer Mengen den Arzt konsultieren.

Legende

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| B Bodenbakterien | Bodenanwendung |
| M Mykorrhiza | Anwendung im Wasser |
| D Dünger | Blattanwendung |